

innoCon 6500 Conductivity

电导率分析仪

innoCon 6500控制器搭配PRIMA公司的innoSens 320电导率电极可连续监测水中的电导率/电阻率/TDS, Pt 1000自动温度补偿, 内建超纯水/纯水电导补偿曲线, 面板式安装, 尤其适合于低电导率的监测。



应用场合:



污水处理



纯水/超纯水



工业给水



饮用水

产品特点:

- ✓ 最新宽电源输入, 超强防干扰设计
- ✓ 阻燃塑料外壳, 尺寸为96x96x130mm(DIN 43700)
- ✓ 大屏幕背光液晶显示测量值、温度、和继电器状态
- ✓ 密码保护, 防止未经授权的操作
- ✓ 用户界面简单易懂, 操作简便
- ✓ 自动标定, 标定步骤简单
- ✓ 2组可设定Hi/Lo 继电器输出
- ✓ 2路4-20mA 电流输出
- ✓ 一键恢复出厂设定

技术参数:

测量范围: 电导率 0.00 -- 20.00 / 200.0 / 2000μS/cm
0.00 -- 20.00 / 200.0 / 2000mS/cm

电阻率 0.00 -- 20.00MΩ*cm
TDS 0.00ppm -- 200.0ppt

分辨率: 0.01/0.1/1 uS/cm, 0.1/1 mS/cm
0.01 MΩ*cm
0.01/0.1/1 ppm, 0.1ppt

精度: ±1% F.S.

温度电极: Pt 1000

温度补偿: 自动 (±10.0°C offset调整) / 手动

工作温度: -10.0 -- 60.0°C

湿度: 10 -- 90%相对湿度, 不凝结

显示: 大屏幕液晶显示, 44x65mm, 黄色背光

电源: 90 -- 260VAC, 50/60Hz

信号输出: 2路隔离式4-20mA输出, 可设定, Max.600Ω

Relay输出: 2组ON/OFF触点, 独立设定Hi/Lo报警点, 带迟滞设置, 5A/250VAC, 5A/30VDC

防护等级: IP54

安装方式: 面板安装

尺寸: 96x96x130mm, 开孔92x92mm

重量: 0.45Kg

传感器



型号	innoSens 320
类型	电导率传感器, 电缆可拆卸
测量范围	K=0.01 0 -- 20.00μS/cm K=0.1 0 -- 200.0μS/cm K=1.0 0 -- 2000μS/cm
温度补偿	内置Pt1000
材质	316L
螺纹	M30x15
压力	0 -- 0.6Mpa
电缆	5m